

MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES

SERVICIO

ESTUFAS

MODELOS NACIONALES:

EE1K30AN
EE2K30A
EE1K30N
EE2K30B
EE3K30B
EE3K30N
EE2K30N

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Julio-05
LP-EEK30-200507

Elaborado: Julio / *2005*

INDICE

CARACTERISTICAS ELECTRICAS NOMINALES

CARACTERISTICAS	MODELOS	
	EML1K30N	EML2K30B EL3K30N, EL2K30N
Tensión	127V~	127V~
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Corriente	5 mA	0.35 A
Presión de Operación	2,75 kpa. GAS L.P.	

CARACTERISTICAS ESTUFAS KOBLENZ

CARACTERISTICAS	MODELOS						
	EE1K30AN	EE2K30A	EML1K30N	EML2K30B	EL3K30B	EL3K30N	EL2K30N
Parrilla Superior	2	3	3	3	3	3	3
Comal	Porcelanizado	Porcelanizado	Porcelanizado	Porcelanizado	Porcelanizado	Porcelanizado	Teflonizado
Encendido	Cerillo	Cerillo	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Quemador Estándar	3	3	3	3	4	4	4
Quemador Jumbo	1	1	1	1	2	2	2
Quemador Oval		1	1	1			
Ventana de Horno	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Grande	Grande	Grande
Regulación de Horno	Termocontrol	Termocontrol	Termocontrol	Termocontrol	Termocontrol	Termocontrol	Termostato
Luz de Horno				Si	Si	Si	Si
Parrilla de Horno	1	1	1	1	1	1	2
Auto limpieza en el Horno	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Sí
Calienta Platos					Si	Si	Si

TERMOCONTROL EN EL HORNO

(Modelos: EE1 K30AN, EE2K30A, EML 1 K30N, EML2K30B, EL3K30B, EL3K30N)

La estufa posee termocontrol en el horno, el paso del gas y por lo tanto el tamaño de la flama y la temperatura máxima alcanzada, dependerán de la posición seleccionada. (Posición 1,2, 3,4 Y MAX.).

POSICIÓN DE LA PERILLA	TEMPERATURA MÁXIMA DEL HORNO
1	145 °C (aproximadamente)
2	190 °C (aproximadamente)
3	255 °C (aproximadamente)
4	275 °C (aproximadamente)
MAX.	290 °C (aproximadamente)

Nota: Para alcanzar las temperaturas indicadas en la tabla se requiere de un tiempo de precalentamiento

TERMOSTATO EN EL HORNO

(Modelo EL2K30N)

Si su modelo de estufa posee termostáto en el horno, este regulará el paso del gas y por lo tanto el tamaño de la flama, logrando mantener constante la temperatura que usted haya seleccionado para cocinar en el horno.

En el exterior de la perilla se encuentran impresos los grados centígrados.

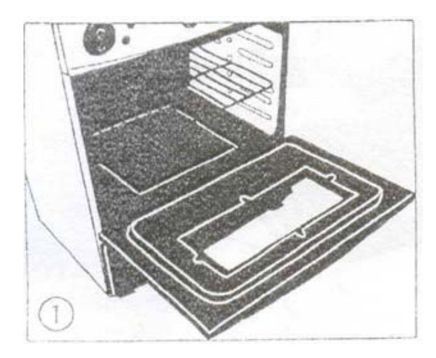
Nota: Si tiene válvula termostática, la intensidad de la flama inicial siempre será máxima e irá disminuyendo a medida que el horno vaya alcanzando la temperatura deseada.

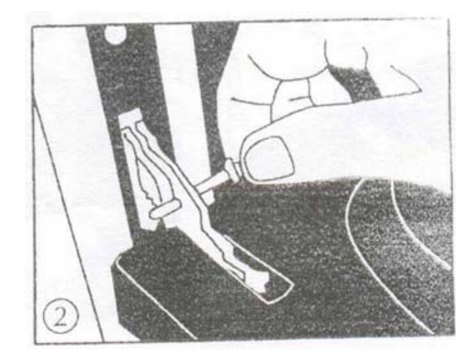
II. DESMONTAJE PUERTA HORNO (43) FIG. 1

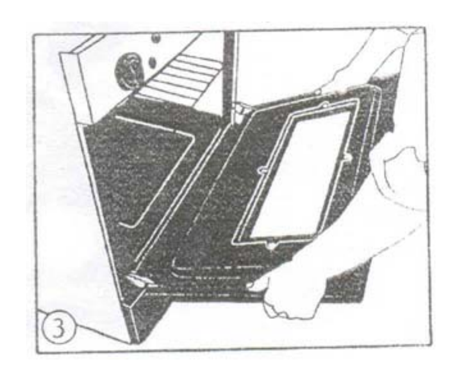
Para poder desmontarla y montarla siga los siguientes pasos:

1.- Abra completamente la puerta del horno.
2.- Introduzca un perno metálico sólido que tenga un diámetro 1/8 de pulgada.
3.- Cierre un poco la puerta y levántela ligeramente, para que el brazo inferior de la bisagra pueda salir de la ranura.
4.- Para retirar la puerta del horno, empújela ligeramente como si fuera a cerrarla y al mismo tiempo tire de ella hacia arriba.
5.- Para el montaje, introduzca los brazos de las bisagras en las ranuras que se encuentran en la parte frontal del marco del horno, verifique que queden centrados.
6.- Posícione el brazo inferior de ambas bisagras en el marco del horno, haciendo coincidir la ranura del brazo con el filo de la contra bisagra fija al marco del horno.
7.- Abra la puerta completamente y retire los pernos metálicos con lo cual quedará como estaba inicialmente.

Nota: No retire los pernos hasta que no monte de nuevo la puerta en el marco de su estufa





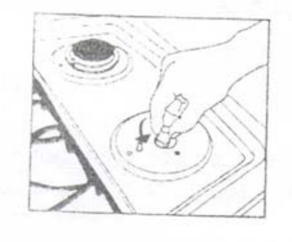


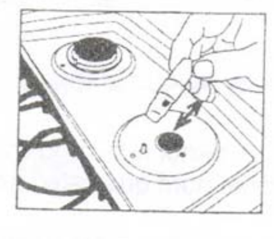
III. REGULACION DE LOS QUEMADORES SUPERIORES (10) FIG.1

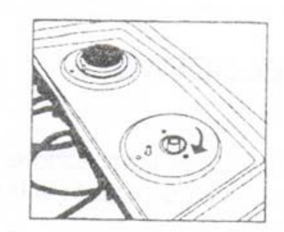
Los quemadores fueron regulados, sin embargo debido a las diferentes altitudes sobre el nivel del mar y vibraciones en el suministro de gas se puede originar una mezcla pobre de oxígeno y debido a esto se generan en los quemadores superiores puntas amarillas en las flamas y por consiguiente es necesario regular la entrada del aire primario a fin de obtener una flama de color azul.

Si el quemador presenta puntas amarillas se requiere aumentar la entrada de aire primario. Si las flamas se desprenden del quemador o se apagan, debe reducir la entrada de aire primario

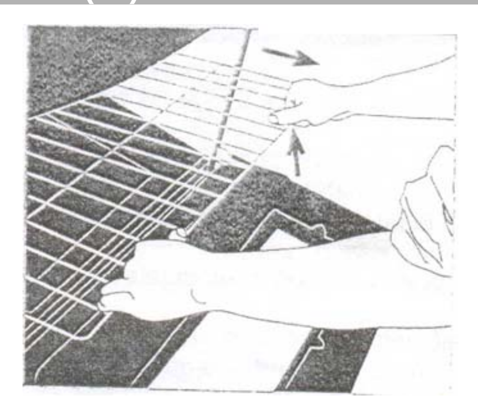
Para la regulación retire los quemadores y afloje con la mano en sentido contrario a las manecillas del reloj el tubo regulador (10a) el cual sale junto con el anillo regulador (10b) de aire mismo que mantiene en su posición por presión mecánica. Desplace hacia arriba si requiere más aire y hacia abajo si se requiere disminuir Coloque nuevamente el tubo regulador en la estufa apretando firmemente con la mano en sentido de las manecillas del reloj, coloque los quemadores y enciéndalo. Se tienen que obtener flamas azules.







IV. REGULACIÓN QUEMADOR DEL HORNO (42) FIG.1

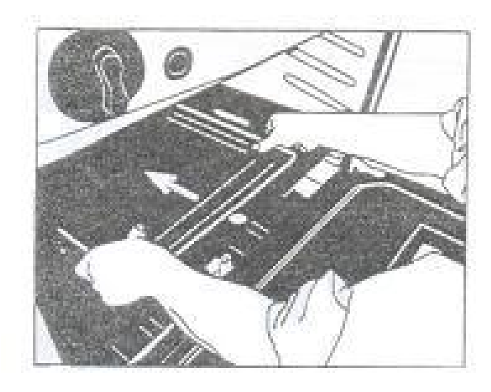


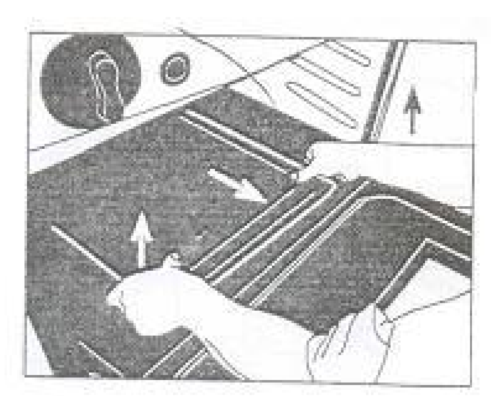
Si la flama del quemador del horno es amarilla o se separa:

1.- Retire la parrilla del horno (40) deslizándola hacia usted hasta el tope y levantando la parte frontal, jálela hacia afuera.

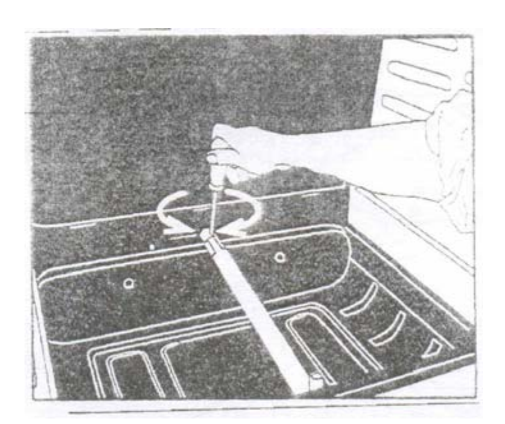
2.- Retire el piso del horno (41) el cual es removible:

- Sujete el piso del horno de las ranuras laterales.
- Empuje el piso del horno hacia adentro del horno para destrabarlo de la parte frontal del marco del horno.
- Jale el piso del horno hacia arriba y sáquelo.





3.- Afloje el tornillo regulador.
4.- Gire el regulador un poco permitiendo más entrada de aire primario para flamas amarillas o gire el regulador al contrario para cerrar la entrada del aire primario para flamas que se separan.
5.- Encienda el horno.
6.- Verifique que las flamas sean azules y que no se separen del quemador.
7.- Si la flama no es azul repita el paso 4.
8.- Al finalizar apriete nuevamente el tornillo del regulador.



9.- Reinstale el piso del horno:

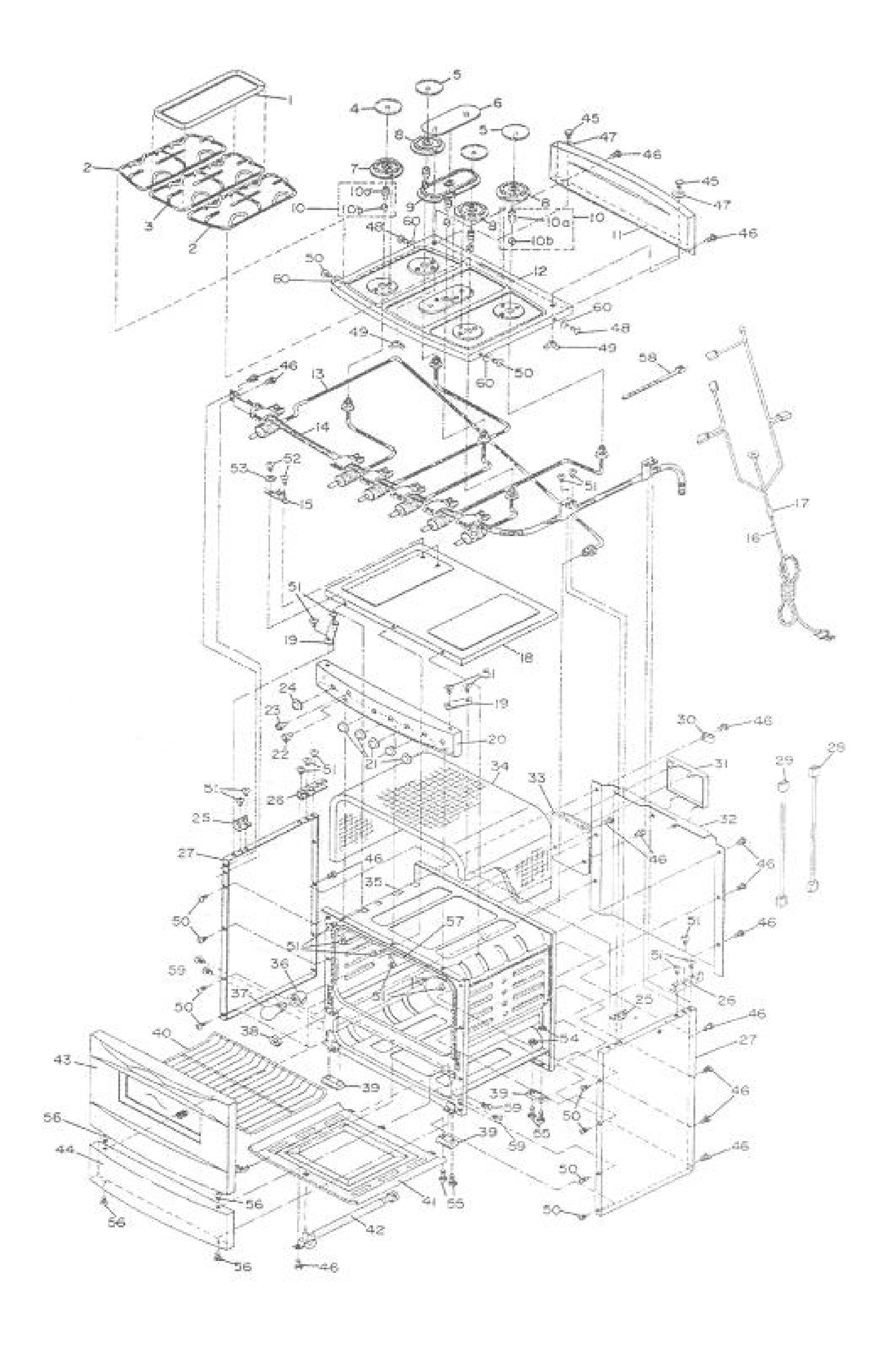
- Sujete el piso del horno de las ranuras laterales.
- Deslice el piso del horno hasta que sus soportes traseros se introduzcan en las ranuras que se encuentran en el respaldo del horno.
- Empuje el piso del horno hacia abajo y al mismo tiempo jálelo hacia usted hasta que se introduzca el piso del horno en el marco del horno.

10.- Coloque la parrilla del horno (40) como estaba inicialmente.

V. ESPREAS PARA GAS NATURAL

No. PARTE	DESCRIPCION	USAR EN:
01-2068-3	ESPREA GAS NATURAL # 65	**QUEMADOR ESTANDAR** (quemador chico)
01-2069-1	ESPREA GAS NATURAL # 61	**QUEMADOR JUMBO Y COMAL (quemador grande y quemador comal)**
01-2070-9	ESPREA GAS NATURAL # 52	**QUEMADOR DE HORNO**

Por diseño se pide que las espreas estén marcadas con el número de orificio de salida del mismo, por lo que en cada Kit de conversión a gas natural las espreas están identificadas con un número, con lo cual se debe colocar la esprea en la posición indicada.

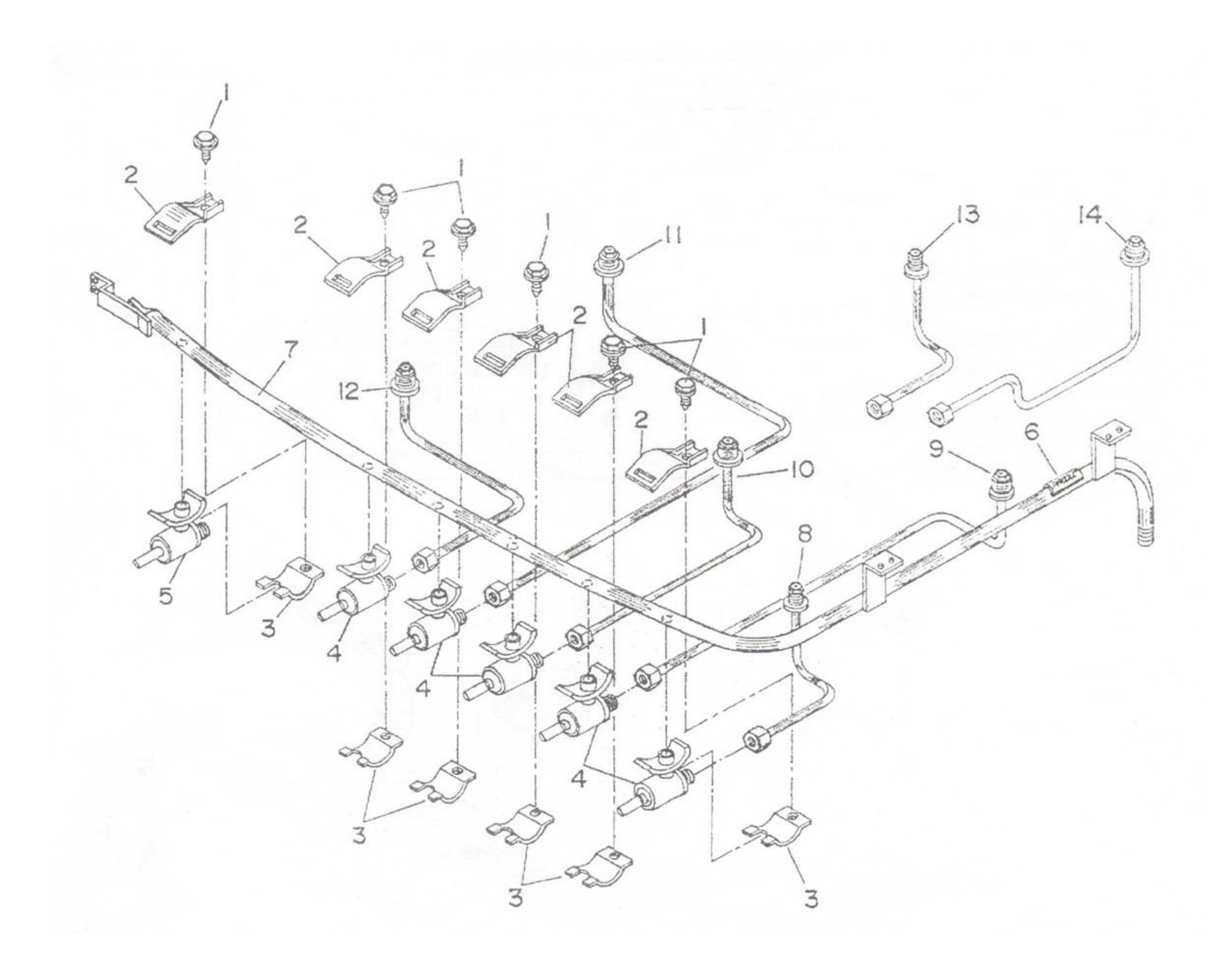


Elaborado: Julio / *2005*

VII. LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE GENERAL

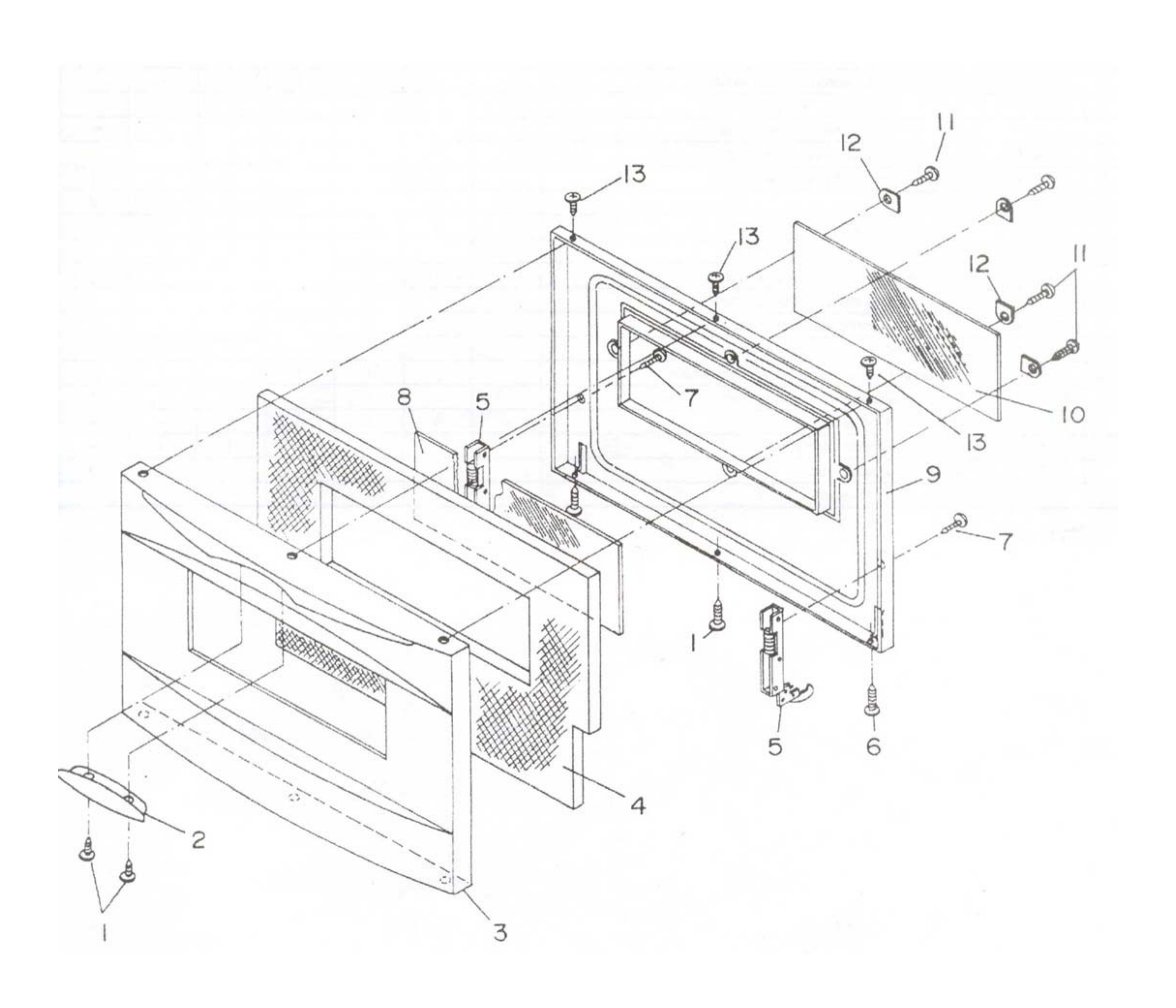
#	No. PARTE	DESCRIPCION	EE1K 30AN	EE2K 30A	EML1K 30N	EML2K 30B	EL3K 30B	EL3K 30N	EL2K 30N
1	23-0745-2	Ensamble comal porcelanizado	1	1	1	1	1	1	-
2	27-0320-5	Parrilla tipo flor lateral	2	2	2	2	2	2	2
3	27-0321-3	Parrilla tipo flor central	-	1	1	1	1	1	1
4	23-0730-4	Ensamble tapa quemador superior grande	1	1	1	1	2	2	2
5	23-0731-2	Ensamble tapa quemador superior chica	3	3	3	3	4	4	4
6	23-0732-0	Ensamble tapa quemador comal	-	1	1	1	-	-	-
7	06-0892-7	Quemador superior grande sin encendido eléctrico	1	1	-	-	-	-	-
7	06-0895-0	Quemador superior grande	-	-	1	1	2	2	2
8	06-0891-9	Quemador superior chico sin encendido eléctrico	3	3	-	-	-	-	-
8	06-0894-3	Quemador superior chico	-	-	3	3	4	4	4
9	06-0893-5	Quemador comal sin encendido eléctrico	-	1	-	-	-	-	-
9	06-0896-8	Quemador comal	-	-	1	1	-	-	-
10	27-0348-6	Ensamble tubo regulador de aire quemador superior	4	5	5	5	6	6	6
10a	25-1309-1	Tubo regulador de aire	4	5	5	5	6	6	6
10b	05-4401-5	Anillo regulador de aire	4	5	5	5	6	6	6
11	05-4406-4	Copete serigrafiado negro	1	-	1	-	-	1	1
11	05-4445-2	Copete serigrafiado almendra	-	1	-	-	-	-	-
11	05-4454-4	Copete serigrafiado blanco	-	-	-	1	1	-	-
12	05-4379-3	Cubierta superior 4 quemadores almendra sin encendido	1	-	-	-	-	-	-
12	05-4528-5	Cubierta superior 5 quemadores almendra sin encendido	-	1	-	-	-	-	-
12	05-4562-4	Cubierta superior 5 quemadores negra con encendido	-	-	1	-	-	-	-
12	05-4452-8	Cubierta superior 5 quemadores blanca con encendido	-	-	-	1	-	-	-
12	05-4488-2	Cubierta superior 6Q acero inoxidable	-	-	-	-	-	1	1
12	05-4487-4	Cubierta superior 6Q blanca	-	-	-	-	1	-	-
13	27-0284-3	Ensamble tubo alimentador gas horno	1	1	1	1	1	1	-
13	27-0333-8	Ensamble tubo alimentador gas horno termostáto	-	-	-	-	-	-	1
14	23-0738-7	Ensamble tubo alimentador 4 quemadores	1	-	-	-	-	-	-
14	23-0729-6	Ensamble tubo alimentador 5 quemadores	-	1	1	1	-	-	-
14	23-0767-6	Ensamble tubo alimentador 6 quemadores	-	-	-	-	1	1	1
15	38-0399-6	Módulo de encendido 5 salidas	-	-	1	1	-	-	-
15	38-0402-8	Módulo de encendido 6 bujias	-	-	-	-	1	1	1
16	28-1314-5	Ensamble cable tomacorriente	-	-	-	1	1	1	1
16	28-1447-3	Ensamble cable tomacorrienteencendido bujía	-	-	1	-	-	-	-
17	08-1458-2	Espagueti de 8 mm	-	-	-	0.1 m	0.1 m	0.1 m	0.1 m
18	05-4314-0	Cubierta intermedia	1	1	1	1	1	1	1
19	05-4496-5	Sujetador frente perillas	2	2	2	2	2	2	2
20	05-4422-1	Frente perillas 4 quemadores negro	1	-	-	-	-	-	-
20	05-4556-6	Frente perillas 5 quemadores almendra	-	1	-	-	-	-	-
20	05-4559-0	Frente perillas 5 quemadores negro con encendido	-	-	1	-	-	-	-
20	05-4450-2	Frente perillas 5 quemadores blanco	-	-	-	1	-	-	-
20	05-4719-0	Frente perillas 6Q Serigrafiado termo control blanco	-	-	-	-	1	-	-
20	05-4718-2	Frente perillas 6Q Serigrafiado termo control negro	-	-	-	-	-	. 1	-
20	05-4425-4	Frente perillas 6Q Serigrafiado termostáto	-	-	-	-	-	-	1
21	13-2718-8	Perilla tampografiada negra	4	5	5	-	-	6	6
21	13-2875-6	Perilla tampografiada blanca	-	-	-	5	6	-	-
21	13-2754-3	Perilla tampografiada termostáto negra	-	-	-	-	-	-	1
22	11-0202-9	Interruptor luz horno blanco	-	-	-	1	1	-	-
23	11-0203-7	Interruptor de encendido blanco	-	-	-	1	1	-	-
23	11-0197-1	Interruptor de encendido negro	-	-	1	-	-	1	1
24	13-2769-1	Perilla termo control negra	1	1	1	-	-	1	1
24	13-2876-4	Perilla termo control blanca	-	-	-	1	1	-	-
25	05-4320-7	Soporte cubierta estufa	2	2	2	2	2	2	2

#	No. PARTE	DESCRIPCION	EE1K 30AN	EE2K 30A	EML1K 30N	EML2K 30B	EL3K 30B	EL3K 30N	EL2K 30N
26	05-4412-2	Refuerzo tapa lateral	2	2	2	2	2	2	2
27	05-4441-1	Tapa lateral estufa almendra	2	2	-	-	-	-	-
27	05-4474-2	Tapa lateral estufa negra	-	-	2	-	-	2	2
27	05·4271·2	Tapa lateral estufa blanca	.	-	-	2	2	-	-
28	28-1315-2	Ensamble cable interruptor módulo	-	.	-	1	1	1	1
28	28-1448-1	Ensamble cable retorno interruptor a módulo	-	-	1	-	1	1	1
29	28-1317-8	Ensamble cable interruptor socket	-	-	-	1	1	1.	1
30	05-4402-3	Sujetador de cable	-		1	1	1	1	1
31	05-4398-3	Deflector chimenea	1	1	1	1	1	1	1
32	05-4328-0	Protector respaldo	1	1	1	1	1	1	1
33	23-0716-3	Ensamble chimenea	1	1	1	1	1	1	1
34	47-0032-4	Envolvente de horno	1	1	1	1	1	1	1
35	46-3071-1	Ensamble de horno sin foco	1	1	1	-	-	-	-
35	46-2948-1	Ensamble de horno con foco	-	-	-	1	-	-	-
35	46-3013-3	Ensamble de horno con foco y soporte puerta asador	-	-	-	-	1	1	1
36	47-0033-2	Socket	-	-	-	1	1	1	1
37	14-0106-6	Foco	-	-	-	1	1	1	1
38	02-0215-0	Tuerca tubo horno	1	1	1	1	1	1	1
39	13-2608-1	Soporte antlvolteo	4	4	4	4	4	4	4
40	27-0279-3	Ensamble parrilla horno	1	1	1	1	1	1	2
41	05-4470-0	PISO de horno	1	1	1	1	1	1	1
42	27-0315-5	Ensamble quemador horno	1	1	1	1	1	1	1
43	46-3010-9	Ensamble puerta horno negra	1		1	-	-	-	-
43	46-2976-2	Ensamble puerta horno almendra	-	1	-	-	-	-	-
43	46-3107-3	Ensamble puerta horno blanca	-		-	1	-	-	-
43	46-2951-5	Ensamble puerta de horno grande blanca	-	-	-	-	1	-	-
43	46-3035-6	Ensamble puerta de horno grande negra	-	-	-	-	-	1	1
44	05-4447-8	Faldón negro	1	-	1	-	-	-	-
44	05-4481-7	Faldon almendra	-	1		-	-	-	-
44	05-4557-4	Faldón blanco	-	-	-	1	-	-	-
44	46-2980-4	Ensamble puerta asador blanco	-	-	-	-	1	-	-
44	46-3033-1	Ensamble puerta asador negro	-	-	-	-	-	1	1
45	01-0368-9	Tornillo cabeza hexagonal No. 8-32 x 5/8	2	2	2	2	2	2	2
46	01-0231-9	Pija cabeza hex. con rondan a No. 8-18 x 3/8 pavonada	21	21	21	21	21	21	21
47	04-0019-2	Rondana plana 0.059x O 171 x 0.500	2	2	2	2	2	2	2
48	01-2051-9	Tornillo autoroscante No. 8-32 niquelado	2	2	-	2	2	-	-
48	01-2048-5	Tornillo autoroscante No. 8-32 pavonado	-		2	-	-	2	2
49	02-0143-4	Tuerca mariposa No 8-32	2	2	2	2	2	2	2
50	01-2038-6	Pija No 8-18 pavonada	-	-	10	-	-	10	10
50	01-2046-9	Pija No. 8-18 niquelada	10	10	-	10	10	-	-
51	01-2038-6	Pija No 8-18 pavonada	20	20	20	20	20	20	20
52	01-1893-5	Pija No. 8-18 x 1/2	-	-	2	2	2	2	2
53	04-0276-8	Rondana estrella No. 8	-	-	1	1	1	1	1
54	02-0007-1	Tuerca hexagonal No. 8-32	8	8	8	8	8	8	8
55	01-0368-9	Tornillo cabeza hexagonal No. 8-32 x 5/8	8	8	8	8	8	8	8
56	01-2038-6	Pija No. 8-18 pavonada	4	-	4	-	-	4	4
56	01-2046-9	Pija No. 8-18 niquelada	-	4	-	4	4	-	-
57	27-0302-3	Ensamble sello puerta	1	1	1	1	1	1	1
58	13-2607-3	Cincho de amarre	-	-	4	5	5	5	5
59	01-2075-8	Tornillo M5 Cabo Hexagonal e/roldana	-	-	-	-	4	4	4
60	13-3080-2	Roldana cubierta superior	4	4	4	4	4	4	4


1
2
1
2
2
1
11
2
1
13
14
7
12
2
9
6
10
8
5
3
4
4
4
3
3
3
3

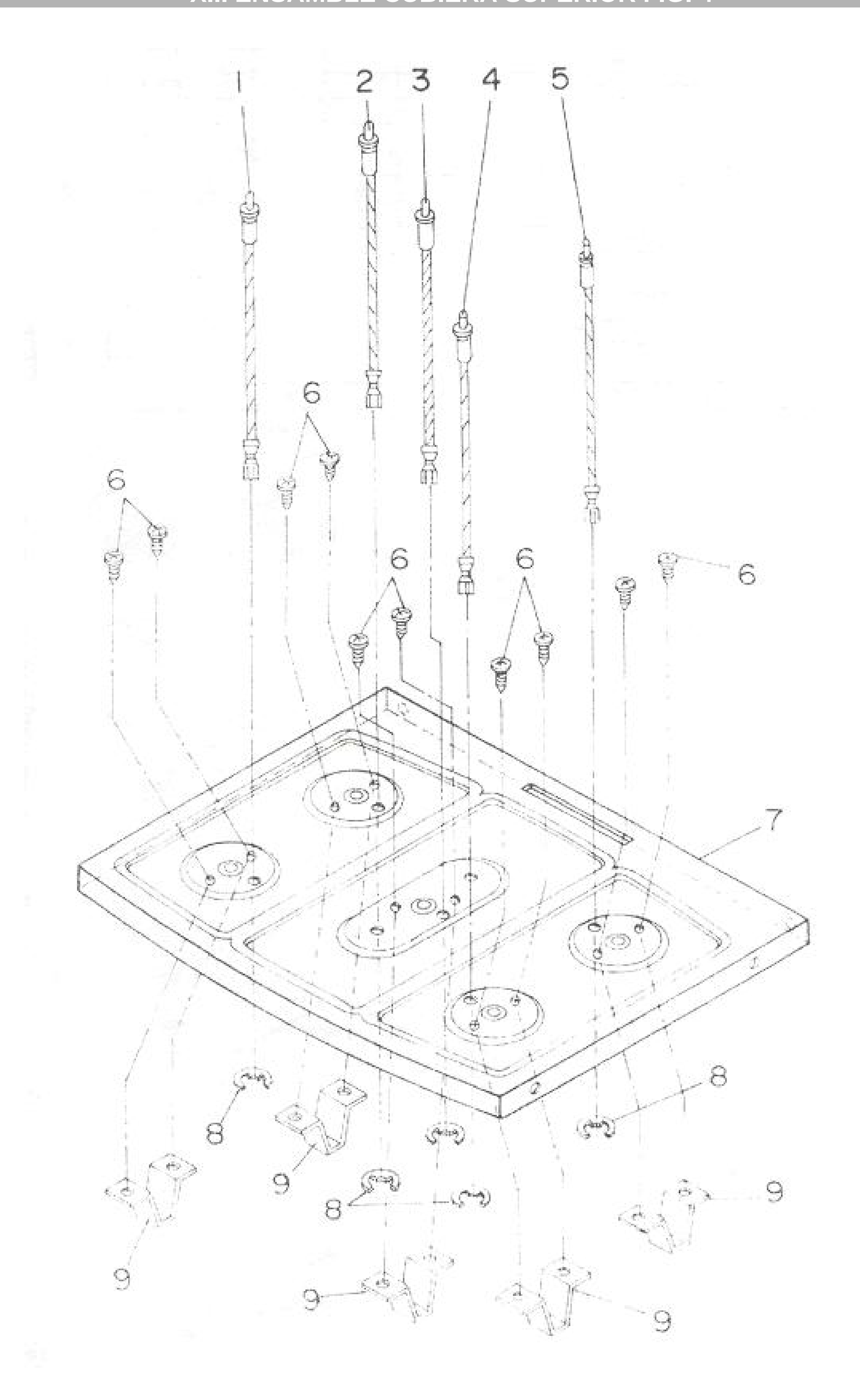
IX. LISTA DE PARTES ENSAMBLE DEL TUBO ALIMENTADOR DE VALVULAS

#	No. PARTE	DESCRIPCION	EE1K 30AN	EE2K 30A	EML1K 30N	EML2K 30B	EL3K 30B	EL3K 30N	EL2K 30N
1	01-0231-9	Pija cabeza hexagonal con rondana No. 8-18 x 3/8	5	6	6	6	7	7	6
2	05-4437-9	Abrazadera superior válvula	5	6	6	6	7	7	6
3	05-4436-1	Abrazadera inferior válvula	5	6	6	6	6	7	6
4	27-0286-8	Válvula quemador superior	4	5	5	5	6	6	6
5	27-0349-4	Válvula termo-control	1	1	1	1	1	1	-
5	27-0307-2	Termostato	-	-	-	-	-	-	1
6	17-4361-6	Etiqueta de prueba 4 quemadores	1	-	-	-	-	-	-
6	17-4600-7	Etiqueta de prueba 5 quemadores	-	1	1	1	-	-	-
6	17-4602-3	Etiqueta de prueba 6 quemadores	-	-	-	-	1	1	1
7	27-0310-6	Tubo alimentador 4 quemadores	1	-	-	-	-	-	-
7	27-0285-0	Tubo alimentador 5 quemadores	-	1	1	1	-	-	-
7	27-0304-9	Tubo alimentador 6 quemadores	-	-	-	-	1	1	1
8	27-0331-2	Tubo de aluminio frontal derecho 4 quemadores	1	-	-	-	-	-	-
8	27-0288-4	Tubo de aluminio frontal derecho 5 quemadores	-	1	1	1	-	-	-
8	27-0350-2	Tubo de aluminio frontal derecho 60	-	-	-	-	1	1	1
9	27-0332-0	Tubo de aluminio posterior derecho 4 quemadores	1	-	-	-	-	-	-
9	27-0290-0	Tubo de aluminio posterior derecho 5 quemadores	-	1	1	1	1	1	1
10	27-0292-6	Tubo de aluminio quemador comal	-	1	1	1	-	-	-
11	27-0291-8	Tubo de aluminio posterior izquierdo	1	1	1	1	-	-	-
11	27-0342-9	Tubo de aluminio izquierdo posterior 60	-	-	-	-	1	1	1
12	27-0289-2	Tubo de aluminio frontal izquierdo	1	1	1	1	1	1	1
13	27-0305-6	Tubo de aluminio frontal central	-	-	-	-	1	1	1
14	27-0306-4	Tubo de aluminio posterior central	-	-	-	-	1	1	1


11
12
13
13
12
11
8
5
7
10
13
9
7
1
5
6
4
2
1
3

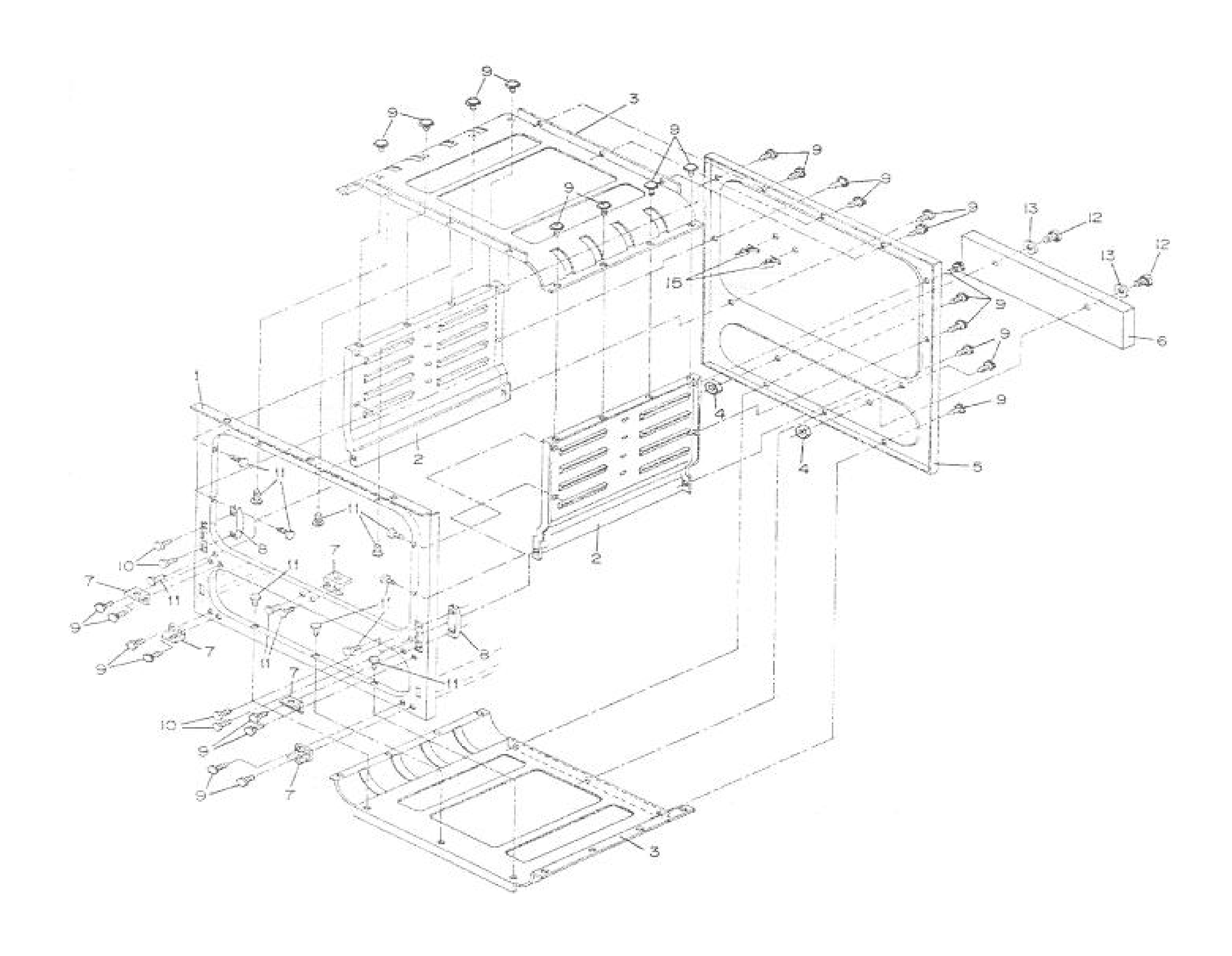
XI. LISTA DE PARTES ENSAMBLE PUERTA HORNO

#	No. PARTE	DESCRIPCION	EE1K 30AN	EE2K 30A	EML1K 30N	EML2K 30B	EL3K 30B	EL3K 30N	EL2K 30N
1	01-2038-6	Pija No. 8-18 pavonada	3	3	3	3	-	3	3
2	13-2793-1	Jaladera puerta horno negra	1	1	1	-	-	1	1
2	13-2877-2	Jaladera puerta horno blanca	-	-	-	1	1	-	-
3	05-4446-0	Puerta de horno ventana chica negra	1	-	1	-	-	-	-
3	05-4478-3	Puerta de horno ventana chica almendra	-	1	-	-	-	-	-
3	05-4558-2	Puerta de horno ventana chica blanca	-	-	-	1	-	-	-
3	05-4480-9	Puerta de horno ventana grande negro	-	-	-	-	-	1	1
3	05-4479-1	Puerta de horno ventana grande blanco	-	-	-	-	1	-	-
4	47-0042-3	Fibra de vidrio puerta ventana chica	1	1	1	1	-	-	-
4	47-0034-0	Fibra de vidrio puerta ventana Grande	-	-	-	-	1	1	1
5	27-0300-7	Bisagra	2	2	2	2	2	2	2
6	01-2048-5	Tornillo autoroscante No. 8-32	2	2	2	2	2	2	2
7	01-2042-8	Tornillo cabeza plana phillips M5x1 O	2	2	2	2	2	2	2
8	47-0038-1	Vidrio puerta de horno ventana chica	1	1	1	1	-	-	-
8	47-0036-5	Vidrio puerta de horno ventana grande	-	-	-	-	1	1	1
9	05-4424-7	Contrapuerta horno ventana chica	1	1	1	1	-	-	-
9	05-4408-0	Contrapuerta horno ventana grande	-	-	-	-	1	1	1
10	47-0037-3	Vidrio contrapuerta de horno ventana chica	1	1	1	1	-	-	-
10	47-0035-7	Vidrio contrapuerta de horno ventana grande	-	-			1	1	1
11	01-2046-9	Pija No. 8-18 niquelada	-		-	-	-	-	
12	05-4399-1	Sujetador de vidrio contrapuerta	4	4	4	4	4	4	4
13	01-2038-6	Pija No. 8-18 pavonada	4	4	4	4	4	4	4
13	01-2046-9	Pija No. 8-18 niquelada	3	-	3	-	-	3	3


1
2
3
4
5
6
6
6
6
6
7
8
8
8
8
9
9
9
9
9
9

XIII. LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE CUBIERTA SUPERIOR

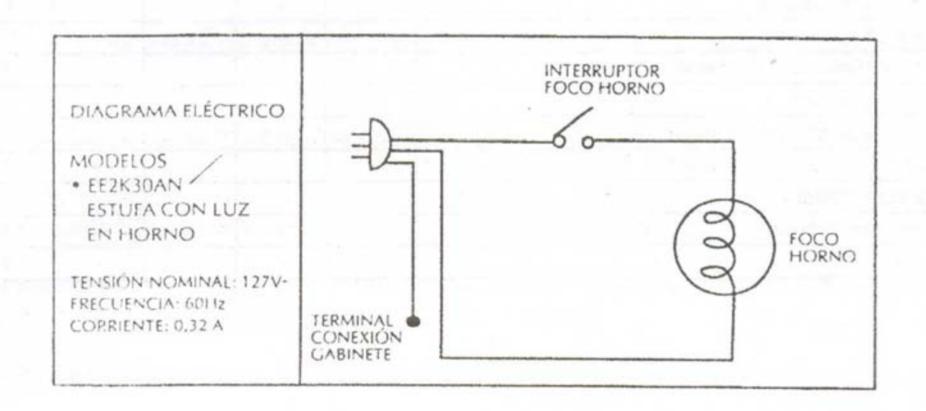
#	No. PARTE	DESCRIPCION	EE1K 30AN	EE2K 30A	EML1K 30N	EML2K 30B	EL3K 30B	EL3K 30N	EL2K 30N
1	2702942	Bujía de encendido frontal izquierda	-	-	1	1	2	2	2
2	27-0296-7	Bujía de encendido posterior izquierda	-	-	1	1	1	1	1
3	27-0297-9	Bujía de encendido comal	-	-	1	1	1	1	1
4	27-0293-4	Bujía de encendido frontal derecha	-	-	1	1	1	1	1
5	27-0295-9	Bujía de encendido posterior derecha	-	-	1	1	1	1	1
6	01-2047-7	Tornillo auto roscante No. 8-32 x 11/32 pulgadas	8	10	10	10	12	12	12
7	05-4379-3	Cubierta superior 4 quemadores almendra	1	-	-	-	-	-	-
7	05-4528-5	Cubierta superior 5 quemadores almendra sin encendido	-	1	-	-	-	-	-
7	05-4562-4	Cubierta superior 5 quemadores negra con encendido	-	-	1	-	-	-	-
7	05-4452-8	Cubierta superior 5 quemadores balnca con encendido	-	-	-	1	-	-	-
7	05-4488-2	Cubierta superior acero inoxidable 6Q	-	-	-	-	-	1	1
7	05-4487-4	Cubierta superior porcelanizado blanco 6Q	-	-	-	-	1	-	-
8	04-0642-1	Candado cóncavo	-	-	5	5	6	6	6
9	05-4400-7	Soporte tubo quemador superior	4	5	5	5	6	6	6

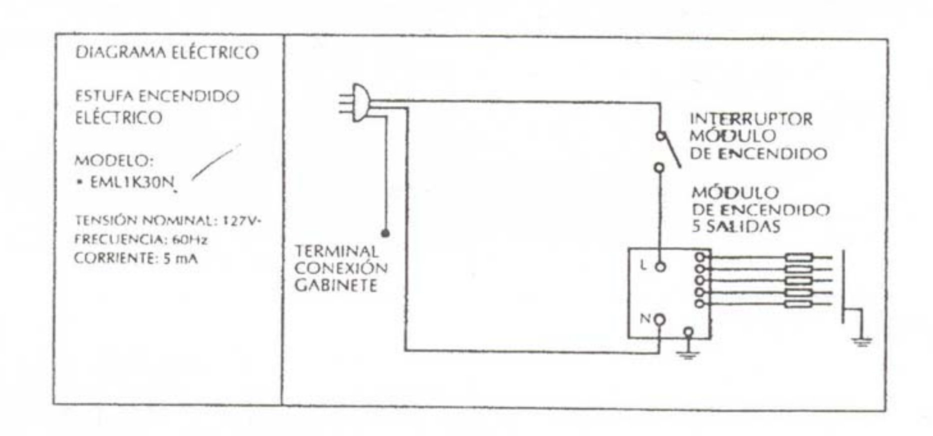

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
15

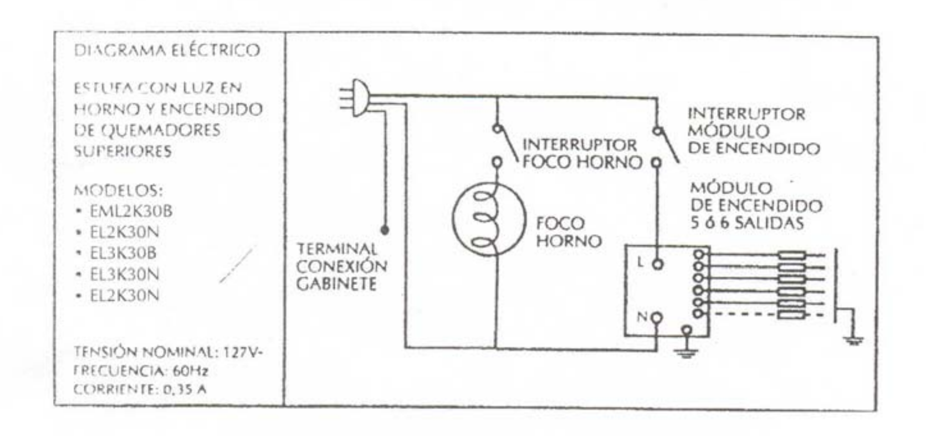
XV. LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE HORNO

#	No. PARTE	DESCRIPCION	EE1K 30AN	EE2K 30A	EML1K 30N	EML2K 30B	EL3K 30B	EL3K 30N	EL2K 30N
1	0542787	Marco horno 30 pulgadas	1	1	1	1	-	-	-
1	23-0743-7	Ensamble marco de horno	-	-	-	-	1	1	1
2	05-4279-5	Lateral de horno	2	2	2	2	2	2	2
3	05-4548-3	Techo de horno	2	2	2	2	2	2	2
4	02-0012-1	Tuerca hexagonal1/4 - 20	2	2	2	2	-	-	-
5	05-4515-2	Respaldo de horno sin foco	1	1	1	-	-	-	-
5	05-4312-4	Respaldo de horno con foco	-	-	-	1	1	1	1
6	41-0657-1	Contrapeso estufa	1	1	1	1	1	1	1
7	05-4308-2	Soporte piso horno	5	5	5	5	1	1	1
8	27-0314-8	Contra-bisagra puerta	2	2	2	2	2	2	2
9	01-0231-9	Pija cabeza hexagonal con rondana no. 8-18 x 3/8 pavonada	28	28	28	28	28	28	28
10	01-2048-5	Tornillo autoroscante 8-32	4	4	4	4	4	4	4
11	01-2038-6	Pija No. 8-18 pavonada	14	14	14	14	14	14	14
12	01-0416-6	Tornillo cabeza hexagonal 1/4 - 20 x 1 1/2 pulgadas	2	2	2	2	2	2	2
13	04-0005-1	Rondana plana de 0.315 x 0687 pulgadas	2	2	2	2	2	2	2
14	05-4453-6	Soporte bisagra puerta horno	-	-	-	-	2	2	2
15	24-0304-6	Grapa sello puerta horno	-	-	-	-	2	2	2

FIG. 5


DIAGRAMA ELÉCTRICO
MODELOS
• EE2K30AN
ESTUFA CON LUZ
EN HORNO
TENSIÓN NOMINAL: 127V~
FRECUENCIA: 60Hz
CORRIENTE: 0,32 A
INTERRUPTOR
FOCO HORNO
FOCO
HORNO
TERMINAL
CONEXIÓN
GABINETE


DIAGRAMA ELÉCTRICO
ESTUFA ENCENDIDO
ELÉCTRICO
MODELO:
• EML1K30N
TENSIÓN NOMINAL: 127V~
FRECUENCIA: 60Hz
CORRIENTE: 5 mA
INTERRUPTOR
MÓDULO
DE ENCENDIDO
MÓDULO
DE ENCENDIDO
5 SALIDAS
TERMINAL
CONEXIÓN
GABINETE
L
N


DIAGRAMA ELÉCTRICO
ESTUFA CON LUZ EN
HORNO Y ENCENDIDO
DE QUEMADORES
SUPERIORES
MODELOS:
• EML2K30B
• EL2K30N
• EL3K30B
• EL3K30N
• EL2K30N
TENSIÓN NOMINAL: 127V~
FRECUENCIA: 60Hz
CORRIENTE: 0,35 A
INTERRUPTOR
MÓDULO
DE ENCENDIDO
INTERRUPTOR
FOCO HORNO
MÓDULO
DE ENCENDIDO
5 ó 6 SALIDAS
FOCO
HORNO
TERMINAL
CONEXIÓN
GABINETE
L
N

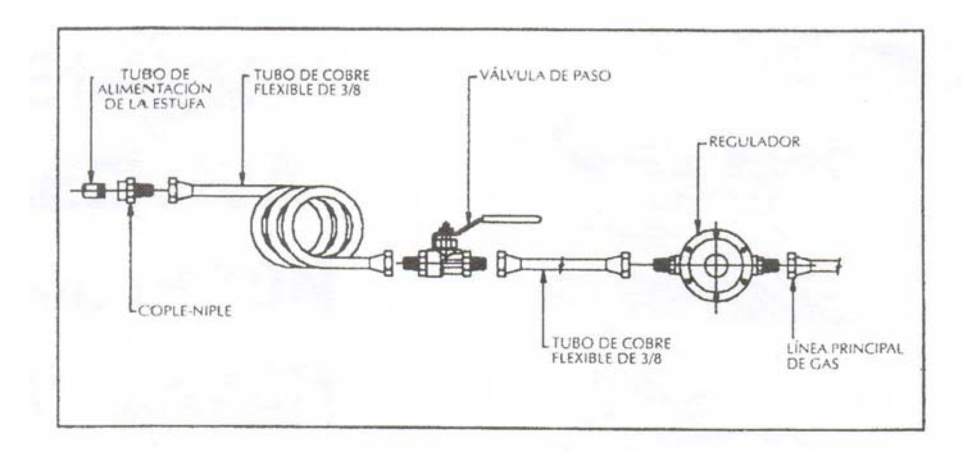
XVII. LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE PUERTA ASADOR

#	No. PARTE	DESCRIPCION	EE1K 30AN	EE2K 30A	EML1K 30N	EML2K 30B	EL3K 30B	EL3K 30N	EL2K 30N
1	01-2046-9	Pija de # 8-18 Niquelada	-	-	-	-	6	-	-
1	01-2038-6	Pija de # 8-18 Pavonada	-	-	-	-	-	6	6
2	01-2061-8	Tornillo M5x 1 Omm cabo ph. niquelado negro	-	-	-	-	4	4	4
3	05-4429-6	Contra puerta asador	-	-	-	-	1	1	1
4	05-4482-5	Puerta asador porcelanizado negro	-	-	-	-	-	1	1
4	05-4483-3	Puerta asador porcelanizado blanco	-	-	-	-	1	-	-
5	13-2952-3	Jaladera asador negro	-	-	-	-	-	1	1
5	13-2759-2	Jaladera asador blanco	-	-	-	-	1	-	-
6	27-0313-0	Bisagra asador	-	-	-	-	2	2	2

XVIII. INSTALACION DE GAS

1. Verifique que la instalación de gas cuente con un regulador de gas, si no es así, instale un regulador a la línea principal de gas.
2. Continúe con tubo de cobre de 3/8 de pulgada de diámetro, con campanas de 3/8 de pulgada en los extremos.
3. Instale una válvula de paso manual a la línea principal de gas, en un lugar de fácil acceso.
4. Continúe con tubo de cobre flexible de 3/8 de pulgada de diámetro con campanas de 3/8 de pulgada en los extremos, haciendo uno a tres rizos de 30 cm. de diámetro cada uno aproximadamente.
5. Conecte al tubo terminal de la estufa un conectar Cople-Niple hembra de 3/8 de pulgada NPT y salida macho para campana de 3/8 de pulgada (no proporcionado).
6. Conecte la terminal campana de 3/8 de pulgada del tubo flexible al conectar instalado en la estufa.

NOTA: **- Selle todas las conexiones**
- Cheque con agua jabonosa que no existan fugas
- Si la instalación no es nueva, limpie los tubos de cobre para evitar que se tapen las espreas
- Nunca utilice manguera flexible para su instalación







CUANDO ORDENE,
NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- **NUMERO DE PARTE**
- **DESCRIPCIÓN**
  NÚMERO DE MODELO

NOTA:

LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON
SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FABRICA

DIVISION DEL NORTE
Av. División del norte No. 416
Col. Del Valle
C.P. 03100 México, D.F.
Tel. 5543-3535

OFICINA CENTRAL
Río San Joaquín No. 345
Col. Ampliación Popo
C.P. 11480 México, D.F.
Tel: 5250-91-35

CUAUTITLAN
Av. Ciencla No. 28 Cuautillán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730
Tels.: 5864-08-85 / 5864-03-86
Del lnterior de la República llamar al 01 (800)84-94-711

GUADALAJARA JAL.
Cincinatti 125 Sector Reforma
C.P. 44440 Guadalajara, Jal.
Tels: 01 (33) 3610-05-71

LAVADORAS D.F.
Y ZONA METROPOLITANA
Servicio a Domicilio
Tels.: 5864-03 85 / 5864-03-8

VALLEJO
Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo
C.P. 02300, México D.F.
Tels.: 5567-80-45 35-81

FABRICA
KOBLENZ ELECTRICA, SA DE C.V.
Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730. Tel.: 5864-03-00

MONTERREY N.L.
Platón Sánchez 1860 norte
Col. Primero de Mayo
C.P. 64580 Monterrey, N.L.
Tels: 01 (81) 8375-14-81

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Julio-05
LP-EKK30-200507

Elaborado: Julio / *2005*